

# РАЗЪЕМЫ RJ-45 FPS ЛЕГКОЙ ОКОНЦОВКИ

## Паспорт

CS3.FPS.001.2

### 1 Назначение и область применения

1.1 Разъёмы RJ45 FPS легкой оконцовки товарного знака ИТК (далее – разъёмы) предназначены для коммутации неэкранированных кабелей витая пара категории 5е или 6 с оборудованием компьютерных сетей передачи данных.

### 2 Основные технические параметры

2.1 Технические характеристики разъемов приведены в таблице 1.

2.2 Габаритные размеры разъемов представлены на рисунке 1.

Таблица 1

Параметры	CS3-1C5EU-FPS	CS3-1C06U-FPS
Категория	5е	6
Тип разъёма	RJ45	
Вид конфигурации контактов	8P8C	
Экранирование	нет	
Подключаемый кабель и проводники	круглый кабель, однопроволочные жилы	
Диаметр подключаемых проводников, мм	0,41–0,64 (22–26 AWG)	
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 10 до плюс 60	
Срок службы, не менее, лет	10	

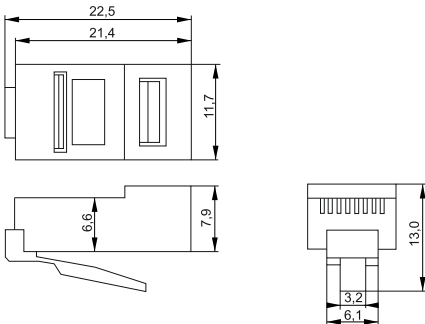


Рисунок 1

### 3 Комплектность

3.1 В комплект поставки представлен в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Количество на групповую упаковку, шт.	Количество на транспортную упаковку, шт.
Изделие	100	10000

### 4 Указания по монтажу и эксплуатации

4.1 Монтаж разъёмов производится на кабель связи соответствующей категории.

4.2 Для монтажа разъёма на кабель связи необходимо проделать следующие действия:

- удалить верхний защитный слой кабеля на длине 12,5 мм. Для этого используйте инструмент для зачистки и обрезки кабеля связи. Необходимо сделать один полный оборот вокруг кабеля и снять подрезанную часть изоляции;

- расплести свитые пары проводников. Пары расплетаются вплоть до края оболочки кабеля. Зачищать изоляцию проводящей жилы не требуется;

- расположить расплетённые пары таким образом, чтобы сформировался плоский слой из параллельно расположенных проводников в порядке цветов, соответствующем выбранной вами схеме заделки кабеля;

- Поместить проводники в разъем насквозь; оболочка кабеля должна заходить в корпус разъёма, по крайней мере, на расстояние 5 мм;

- Для соединения проводников с ножами разъёма используйте специальный инструмент для обжима кабеля – кримпер FPS.

- Вставить разъем с кабелем в углубление, расположенное на рабочей поверхности обжимного инструмента, и нажатием на ручки инструмента обжать кабель. При этом выступающие из корпуса разъёма контакты инструмент обрежет.

**ВНИМАНИЕ! РАЗЪЁМЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОДНОРАЗОВЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ И ПОВТОРНОЙ ОПРЕССОВКЕ НЕ ПОДЛЕЖАТ.**

4.3 Разъёмы не требуют обслуживания в процессе эксплуатации.

4.4 Разъёмы ремонту не подлежат. При выходе из строя заменить новыми.

4.5 По истечении срока службы утилизировать.

## **5 Условия транспортирования, хранения и утилизации**

5.1 Транспортирование изделий допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающей предохранение упакованного изделия от механических повреждений, при температуре от минус 30 до плюс 50 °С.

5.2 Хранение изделий осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 70 °С. Верхнее значение относительной влажности воздуха 98 % при плюс 25 °С.

5.3 Утилизация изделия производится путем передачи специализированным организациям по приемке и переработке вторсырья.

## **6 Гарантийные обязательства**

6.1 Гарантийный срок эксплуатации изделия – 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.2 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

### **Российская Федерация**

#### **ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

142100, Московская область, г. Подольск,  
Проспект Ленина, дом 107/49, офис 457  
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27  
info@iek.ru  
www.iek.ru

### **МОНГОЛИЯ**

#### **«ИЭК Монголия» КОО**

Улан-Батор, 20-й участок Баянголского  
района, Западная зона промышленного  
района 16100, Московская улица, 9  
Тел.: +976 7015-28-28  
Факс: +976 7016-28-28  
info@iek.mn  
www.iek.mn

### **Республика Молдова**

#### **«ИЭК ТРЭЙД» О.О.О.**

MD-2044, город Кишинев,  
ул. Мария Дрэган, 21  
Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066  
Факс: +373 (22) 479-067  
info@iek.md; infomd@md.iek.ru  
www.iek.md

### **УКРАИНА**

#### **ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ**

#### **УКРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»**

08132, Киевская область,  
Киево-Святошинский район,  
г. Вишневое, ул. Киевская, 6В  
Тел.: +38 (044) 536-99-00  
info@iek.com.ua  
www.iek.ua

### **Страны Азии**

#### **Республика Казахстан**

#### **ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»**

040916, Алматинская область,  
Карасайский район, с. Иргели,  
мкр. Акжол, 71А  
Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50  
infokz@iek.ru  
www.iek.kz

### **Страны Евросоюза**

#### **Латвийская Республика**

#### **ООО «ИЭК Балтия»**

LV-1005, г. Рига, ул. Ранкас, 11  
Тел.: +371 2934-60-30  
iek-baltija@inbox.lv  
www.iek.ru

Республика Беларусь

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

(Представительство

в Республике Беларусь)

220025, г. Минск,

ул. Шафарнянская, д. 11, пом. 62

Тел.: +375 (17) 286-36-29

iek.by@iek.ru

www.iek.ru

## 7 Свидетельство о приёме

Разъёмы RJ45 FPS легкой оконцовки изготовлены в соответствии с действующей технической документацией и признаны годными для эксплуатации.

Номер партии, месяц и год изготовления изделия указаны на упаковке в графах «ПАРТИЯ» и «ДАТА».

Штамп ОТК \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп магазина \_\_\_\_\_



Произведено: Нинбо Эосюнь Нэтворк энд Комюникэшн Ко., Лтд.  
№6 Гаоя роад, Цзяншань Технолоджи Зоун, Нинбо, Китай,  
315191

Made by: Ningbo Eoxun Network & Communication Co., Ltd.  
#6 Gaoya Road, Jiangshan Technology Zone, Ningbo, China, 315191

Импортер: ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»  
Российская Федерация, 142100, Московская область,  
город Подольск, Проспект Ленина, дом 107/49, офис 457